

**DODATEK č. 4**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 28. 1. 2022 ve znění dodatku č. 1 - č. 3**  
(dále jen „Dodatek“)

**MEZI:**

- (1) **Královéhradecký kraj**  
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
IČO: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546  
zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
č. účtu: [REDAKCE]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

- (2) **EUROVIA CS, a.s.**  
U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4  
IČO: 452 74 924  
DIČ: CZ45274924  
zastoupený Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ, dle plné moci  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
Č. účtu: [REDAKCE]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**II/300 Trutnov – Babí – Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace,**  
**I. etapa**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 4, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/300 Trutnov – Babí – Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa**“, včetně změny č. 1 - č. 4 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **142.963.848,05 Kč vč. DPH** (slovy stočtyřicetdvamilionůdevětsetšedesáttřítisícosmsetčtyřicetosm Korun českých pět haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 36527a

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), a posléze aktualizována předchozími dodatky, se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	118.151.940,54 korun českých
DPH (21%)	24.811.907,51 korun českých
Cena celkem	142.963.848,05 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO.101.1 Vozovka – km 4,500 – km 7,890 – KHK a SO.102.2 Oprava obj. tras – silnice III/30022 Lampertice – Bernartice ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO.101.1 Vozovka – km 4,500 – km 7,890 – KHK a SO.102.2 Oprava obj. tras – silnice III/30022 Lampertice – Bernartice je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/13/514/2022 ze dne 28.03.2022.

V Hradci Králové dne

.....  
Objednatel  
Mgr. Martin Červíček  
hejtman

.....  
Zhotovitel  
Ing. Michal Šumpík  
ředitel závodu Čechy východ,  
dle plné moci

# EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby:	36527a
Registrační číslo projektu:	CZ.06.1.42/0.0/0.0/20 118/0015981
Smlouva o dílo uzavřena dne:	28.01.2022

Číslo změny :

4

Název stavby:

**„II/300 Trutnov – Babí – Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace I. etapa“**

Název objektu:

SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

SO.102.2 Oprava obj. tras - silnice III/30022 Lampertice - Bernartice

Objednatel :

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor):

DiK Janák, s.r.o., Nábřeží Václava Havla 207, Trutnov - Ing. Janák

Zhotovitel :

EUROVIA CS, a.s., Národní 1387/10, Nové Město, 110 00 Praha

Popis a zdůvodnění změny :

Návrh změn vyvolaných zjištěným skutečným stavem na stavbě „II/300 Trutnov – Babí – Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace I. etapa“ a zaměřením skutečných výměr geodetickým měřením jednotlivých konstrukcí na stavbě rekonstrukce komunikace I. etapa“:

č.10. SO 101.1, Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Jedná se o méněpráce na základě skutečně provedených prací, které byly zaměřeny při dokončení stavebních prací. Přeložka oplocení bude provedena ve II. etapě stavby. Jedná se o práce, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méně práce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce.

Méněpráce -117 303,22 Kč; Vícepráce 0,00 Kč; Rozdíl -117 303,22 Kč bez DPH.

č.11. SO.102.2 Oprava obj. tras - silnice III/30022 Lampertice - Bernartice

Jedná se o méněpráce na základě skutečně provedených prací, které byly zaměřeny při dokončení stavebních prací. Jedná se o práce, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méně práce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce.

Méněpráce -277 668,90 Kč; Vícepráce 0,00 Kč; Rozdíl -277 668,90 Kč bez DPH.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace ceny po změně č.4 Soupis objektů s DPH po změně č. 4
2.	ZBV č. 10 SO 101.1, Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK
3.	ZBV č. 11 SO.102.2 Oprava obj. tras - silnice III/30022 Lampertice - Bernartice

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 - 3 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 4:		Nová cena stavby po změně č. 4:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
140 937 974,12 Kč	143 441 764,32 Kč	477 916,27 Kč	0,00 Kč	142 963 848,05 Kč	2 025 873,93 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.4:		5 984 292,58 Kč	8 010 166,53 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel:	EUROVIA CS, a.s., Národní 1387/10, Nové Město, 110 00	Marek Buřval	22-11-2022
Projektant (autorský dozor):	DiK Janák s.r.o.	Ing. Stanislav Janák	22-11-2022
Správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Pavla Černá	22-11-2022
Technický dozor stavebníka:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Daniel Jakwerth	22-11-2022

Název stavby:

„II/300 Trutnov – Babí – Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace I. etapa“

Rekapitulace ceny po změně č. 4

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO.000	VŠEOBECNÉ PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY - KHK	2 783 951,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 783 951,50
SO.101.1.	Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK	74 792 990,87	566 570,00	291 995,00	1 939 896,86	1 129 414,56	244 682,70	0,00	0,00	117 303,22	76 005 427,64
SO.101.2.	2. ÚSEK - Km 7,890 - km 8,127	654 563,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	654 563,51
SO.102.1	Dopravně inženýrské opatření	287 600,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287 600,50
SO.102.2	oprava obj. tras - silnice III/30022 Lampertice - Bernartice	12 807 532,27	173 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	277 668,90	12 703 163,37
SO.103.1	Zpevnění svahu - ÚSEK 1	12 459 765,12	324 465,00	163 746,00	1 972 019,72	880 562,09	0,00	0,00	0,00	0,00	13 711 941,75
SO.103.2	Zpevnění svahu - ÚSEK 2	1 867 656,63	26 355,00	1 309,00	295 126,53	125 075,28	0,00	0,00	0,00	0,00	2 062 753,88
SO.103.3	Zpevnění svahu - ÚSEK 3	1 894 422,73	93 110,00	38 995,00	224 173,08	60 366,30	0,00	0,00	0,00	0,00	2 112 344,51
SO.103.4	Zpevnění svahu - ÚSEK 4	4 476 346,20	193 995,00	91 993,00	212 676,75	- 488 165,08	0,00	0,00	0,00	0,00	3 302 859,87
SO.103.5	Zpevnění svahu - ÚSEK 5	2 096 627,71	224 905,00	106 788,00	128 696,70	172 314,92	0,00	0,00	0,00	0,00	2 171 126,49
SO.501.1	Všeobecné a ostatní náklady	159 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159 500,00
SO.501.2	Silniční meteorologická stanice na silnici II/300 - Stachelberg	35 757,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35 757,52
SO.501.3	Meteostanice - OST	2 153 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 153 800,00
SO.101.1.n	SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK	7 150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 150,00
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>116 477 664,56</b>	<b>1 602 700,00</b>	<b>694 826,00</b>	<b>4 772 589,64</b>	<b>3 855 898,23</b>	<b>244 682,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>394 972,12</b>	<b>118 151 940,54</b>
<b>DPH 21 %</b>		<b>24 460 309,56</b>	<b>336 567,00</b>	<b>145 913,46</b>	<b>1 002 243,82</b>	<b>809 738,63</b>	<b>51 383,37</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>82 944,15</b>	<b>24 811 907,51</b>
<b>CENA CELKEM</b>		<b>140 937 974,12</b>	<b>1 939 267,00</b>	<b>840 739,46</b>	<b>5 774 833,46</b>	<b>4 665 636,86</b>	<b>296 066,07</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>477 916,27</b>	<b>142 963 848,05</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
**Objekt:** 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
**Rozpočet:** 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové  
**Zhotovitel dokumentace:** DiK Janák, s.r.o.  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 74 792 990,87 Kč

**Cena celková:** 76 005 427,64 Kč

**DPH:** 15 961 139,80 Kč

**Cena s daní:** 91 966 567,44 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 22 804,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 3 332,99 Kč

**Vypracoval zadání:** Bc. P. Syrovátka  
**Datum zadání:** 15.10.2019  
**Vypracoval nabídku:**  
**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
**Objekt:** 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
**Rozpočet:** 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014112	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) ornice pol. č. 12110b:3522*1,8=6 339,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 339,600		
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina, nestmelený materiál pol. č. 11332:82,8*1,8=149,040 [A] pol. č. 11343:(15525*0,3+80*0,2)*1,8=8 412,300 [B] pol. č. 11345:(85*0,1)*1,8=15,300 [C] pol. č. 12373b:8908*1,8=16 034,400 [D] pol. č. 12924:(3330*0,2)*1,8=1 198,800 [E] pol. č. 13173:121,5*1,8=218,700 [F] pol. č. 13273:1260,919*1,8=2 269,654 [G] pol. č. 212645:(3394,9*0,22)*1,8=1 344,380 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=29 642,574 [I] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	29 642,574		
ZBV:	6		Úprava odvodnění - pravá strana ve směru staničení 76,8*1,8=138,240 [A]		138,240		
			aktuální množství		29 780,814		
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton, kámen, cihly	T	440,181		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. č. 11345:85*0,2*2,5=42,500 [A] pol. č. 96611:2,188*2,5=5,470 [B] pol. č. 96612:3,3*2,25=7,425 [C] pol. č. 96613:44,682*2,25=100,535 [D] pol. č. 96614:2*1,8=3,600 [E] pol. č. 96615:55,325*2,5=138,313 [F] pol. č. 966345:10,6*0,125*2,5=3,313 [G] pol. č. 966346:5*0,21*2,5=2,625 [H] pol. č. 966357:17*0,34*2,5=14,450 [I] pol. č. 96636:21,4*0,85*2,5=45,475 [J] pol. č. 966371:23*1,33*2,5=76,475 [K]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=440,181 [L] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltový materiál, dle splnění Vyhl. č. 130/2019 Sb. ohledně PAU pol. č. 11343:(15525*0,16+80*0,1)*2,5=6 230,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 230,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN s likvidací výkres C.1.1.14 STÁVAJÍCÍ KŘOVINY A NÁLETY K ODSTRANĚNÍ: plocha křovin (předpoklad) :63+93=156,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	156,000		
6	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	49,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.1.1.14 ODSTRANĚNÍ STÁV. STROMŮ: D 400 mm:40=40,000 [A] D 500 mm:9=9,000 [B]  Celkem: A+B=49,000 [C] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopených pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopení pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	1	Arboristické práce -49=-49,000 [A]				-49,000
			aktuální množství				0,000
7	112014		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO SKM dle podmínek KRNPAP a LESY ČR Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopených pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopení pařezů	KUS	0,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	1	Arboristické práce 49=49,000 [A]		49,000		
			aktuální množství		49,000		
7	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.1.1.14 ODSTRANĚNÍ STÁV. STROMŮ: D 600 mm:25=25,000 [A] D 700 mm:3=3,000 [B] D 800 mm:34=34,000 [C] D 900 mm:6=6,000 [D] Celkem: A+B+C+D=68,000 [E] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopených pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	68,000		
8	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.1.1.14	KUS	19,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ODSTRANĚNÍ STÁV. STROMŮ: D 1000 mm:9=9,000 [A] D 1200 mm:5=5,000 [B] D 1500 mm:1=1,000 [C] D 1600 mm:1=1,000 [D] D 1800 mm:1=1,000 [E] D 2000 mm:2=2,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=19,000 [G] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopených pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	1	Arboristické práce -19=-19,000 [A]		-19,000		
			aktuální množství		0,000		
10	112034		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM dle podmínek KRNAP a LESY ČR Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopených pařezů a zahrnuje zejména:	KUS	0,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	1	Arboristické práce 19=19,000 [A]		19,000		
			aktuální množství		19,000		
9	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ s odkupem dřevní hmoty zhotovitelem výkres C.1.1.14 ODSTRANĚNÍ STÁV. STROMŮ: D 200 mm:16=16,000 [A] D 300 mm:72=72,000 [B] Celkem: A+B=88,000 [C] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	88,000		
	ZBV:	1	Arboristické práce -88=-88,000 [A]		-88,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		
12	112044		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM dle podmínek KRNAP a LESY ČR Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	0,000		
	ZBV:	1	Arboristické práce 88=88,000 [A] 150=150,000 [B] Průměr 7-20cm Celkem: A+B=238,000 [C]		238,000		
			aktuální množství		238,000		
10	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vyfrézování pařezů včetně odvozu na skládku zhotovitelem výkres C.1.1.14 ODSTRANĚNÍ STÁV. PAŘEZŮ: D 300 mm:7=7,000 [A] D 500 mm:2=2,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:	KUS	9,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
11	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M vyfrézování pařezů včetně odvozu na skládku zhotovitele výkres C.1.1.14 ODSTRANĚNÍ STÁV. PAŘEZŮ: D 600 mm:15=15,000 [A] D 700 mm:1=1,000 [B] D 800 mm:5=5,000 [C] Celkem: A+B+C=21,000 [D] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	21,000		
12	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M vyfrézování pařezů včetně odvozu na skládku zhotovitele výkres C.1.1.14 ODSTRANĚNÍ STÁV. PAŘEZŮ: D 1000 mm:4=4,000 [A] D 1400 mm:1=1,000 [B] D 1500 mm:1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3 STÁVAJÍCÍ ŠD PLOCHY, VJEZDY: plocha vjezdů a ploch x tloušťka: (11+47+82+49+15+3+19+15+35)*0,3=82,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	82,800		
14	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU s odvozem na skládku zhotovitele, dle splnění Vyhl. č. 130/2019 Sb. ohledně PAU výkres C.1.1.3 STÁVAJÍCÍ VOZOVKA: plocha stáv. vozovky (sanace) x tloušťka: (21617-(278+1378+1209+1926+851+450))*0,46=7 141,500 [A] STÁVAJÍCÍ AB PLOCHY, VJEZDY, MK: plocha vjezdů a MK x tloušťka: 80*0,3=24,000 [B] Celkem: A+B=7 165,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7 165,500		
15	11345		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3 STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ PLOCHY: plocha x tloušťka: 85*0,3=25,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	25,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
16	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu, dle splnění Vyhl. č. 130/2019 Sb. ohledně PAU výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 CELOPLOŠNÉ FRÉZOVÁNÍ: plocha celoplošného frézování x tloušťka:(21767+30)*0,04=871,880 [A] NAVÍC PRO VYROVNÁVKY: plocha x tloušťka:35*0,04=1,400 [B] Celkem: A+B=873,280 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	873,280		
17	12110	a	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem na staveništní mezideponii pro zpětné ohumsování výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.6 a C.1.1.7 PRO ZPĚTNÉ OHUMSOVÁNÍ: celková kubatura:(2303+7877)*0,1=1 018,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1 018,000		
18	12110	b	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.6 a C.1.1.7 celková plocha sejmutí x tloušťka sejmutí - kubatura pro zpětné ohumsování:(22700*0,2)-(2303+7877)*0,1=3 522,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	3 522,000		
19	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 743,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s odvozem na staveništní mezideponii pro zpětné použití výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.7 a C.1.1.16 PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ: celková kubatura:1743=1 743,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 396,000		
21	12373	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odtěžení kontaminované zeminy dle protokolu, s odvozem na staveništní mezideponii, chemické zlepšení, včetně vodorovného přemístění na stavbu a uložení do ploch výměny podloží se průběžným hutněním, po vrstvách, v aktivní	M3	1 396,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zóně				
			KONTAMINOVANÁ ZEMINA PRO ÚPRAVU - předpoklad 20% odkopávek: kubatura:1396=1 396,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.7 a C.1.1.16	M3	8 908,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRO VOZOVKU: celková kubatura odkopávek - kubatura pro zpětné použití:6978-1743-1396=3 839,000 [A]				
			PRO VÝMĚNU PODLOŽÍ - předpoklad 50% z plochy rekonstrukce a krajní sanace vozovky: plocha výměny podloží x tloušťka:10138*0,5=5 069,000 [B]				
		Technická specifikace:	Celkem: A+B=8 908,000 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	6	Úprava odvodnění - pravá strana ve směru staničení		76,800		11 447,04

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			76,8=76,800 [A]				
			aktuální množství		8 984,800		
22	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz ornice a zeminy ze staveništní mezideponie pro zpětné použití	M3	2 761,000		
			ORNICE: celková kubatura pro zpětné ohumusování:(2303+7877)*0,1=1 018,000 [A]				
			ZEMINA: celková kubatura pro zpětné použití:1743=1 743,000 [B]				
			Celkem: A+B=2 761,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
23	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3 plocha k odstranění krajnic:44+278+400+238+56+715+850+459+21+269=3 330,000 [A]	M2	3 330,000		
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
24	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.9 a C.1.1.10 PRO HORSKÉ VPUSTI: počet x prům. kubatura/ks:6*10=60,000 [A]  PRO KONTROLNÍ TRATIVODNÍ ŠACHTICE: počet x prům. kubatura/ks:41*1,5=61,500 [B]  Celkem: A+B=121,500 [C]	M3	121,500		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
25	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.1.3, C.1.1.8, C.1.1.9, C.1.1.10, C.1.1.11 a C.1.1.12	M3	1 260,919		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRO PŘÍPOJKY HORSKÝCH VPUSTÍ: celková kubatura:76,5=76,500 [A]				
			PRO CHRÁNIČKY: š. 0,65 m - délka x plocha v řezu:11,5*1,12=12,880 [B]				
			PRO VYÚSTĚNÍ HORSKÝCH VPUSTÍ: HV2:5,4*2=10,800 [C] HV3:5,05*2=10,100 [D] HV4:3,9*2=7,800 [E] HV5:4,55*2=9,100 [F] HV6:6,2*2=12,400 [G] HV7:5*2=10,000 [H]				
			PRO PROPUSTKY: Propustek 12:(6,94*5,4+6,78*5,6+10,1*10,96)-(7,2+18,9)-(2*11,5*1,05)=135,890 [I] Propustek 13:(9,23*3,7+4,65*3,7+6,2*1,71)-(0,7+1,8+1,4)-(10*0,38)=54,258 [J] Propustek 14:(9,18*3,6+5,92*4,2+5,3*1,64)-(0,6+1,3+0,7)-(8,6*0,13)=62,886 [K] Propustek 15:(20,3*7,8+7,2*4,6+3,5*8,1)-(3,75*2,9+2,5*0,3+2*2,6)-(8*5,87)-3,3=152,725 [L] Propustek 16:(11,67*4,3+10,78*4+4*4,07)=109,581 [M] Propustek 17:(10,6*4,3+6,09*3+4,3*4,07)-(1,3+2,6)-(8*1,44)=65,931 [N] Propustek 18:(9,96*7,1+21,96*7,7+12*11,47)-(8,8+2*2*0,5+2*2*1*0,5)-(21,4*0,85)=346,458 [O] Propustek 19:(9,28*4+9,17*5,8+3*3)-(1,4)-(8,2*1,49)=85,688 [P]				
			PRO ZATRUBENÍ: Zatrubení 1:(11,78*1,87)-(5*0,25)=20,779 [Q] Zatrubení 2:(12,49*1,87)-(6,5*0,35)=21,081 [R] Zatrubení 3:(14,31+2,51)*1,87=31,453 [S] Zatrubení 4:(10,65+2,51)*1,87=24,609 [T]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=1 260,919 [U]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
	ZBV:	8	Změna zařídění hornin -565,175-- 565,175 [A]			-565,175	
			aktuální množství		695,744		
29	138434		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II, ODVOZ DO SKM Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	0,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul>				
	ZBV:	8	Změna zařídění hornin HV2, HV 4, HV 5, HV 6, Propustek 17, Propustek 19, Drenáž 9,16+13,68+14,33+19,62+11+11,385+486=565,175 [A]			565,175	
			aktuální množství		565,175		
26	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM z vytěžené zeminy výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.7 a C.1.1.16 celková kubatura do násypů:1743=1 743,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	1 743,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
27	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice, zemina  ORNICE: celková kubatura:22700*0,2=4 540,000 [A]  ZEMINA: ODKOPÁVKY:1743+10304=12 047,000 [B] JÁMY:121,5=121,500 [C] RÝHY:1260,919=1 260,919 [D]  Celkem: A+B+C+D=17 969,419 [E]	M3	17 969,419		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svaňování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
28	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.6 a C.1.1.7  KOLEM VOZOVKY: kubatura pro zemní krajnice:942*0,09+2284*0,15+377*0,25+1667*0,35=1 105,080 [A]	M3	1 105,080		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
29	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.8, C.1.1.9, C.1.1.10, C.1.1.11 a C.1.1.12	M3	826,312		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZÁSYP HORSKÝCH VPUSTÍ: počet x prům. kubatura/ks:6*7,6=45,600 [A]				
			ZÁSYP PŘÍPOJEK HORSKÝCH VPUSTÍ: celková kubatura:76,5-(62,4*0,96)=16,596 [B]				
			ZÁSYP CHRÁNIČEK: š. 0,65 m - délka x plocha v řezu:11,5*0,82=9,430 [C]				
			ZÁSYP KONTROLNÍCH TRATIVODNÍCH ŠACHTIC: počet x prům. kubatura/ks:41*1,35=55,350 [D]				
			ZÁSYP VÝÚSTNÍCH OBJEKTŮ HORSKÝCH VPUSTÍ: počet x prům. kubatura/ks:2*2,5=5,000 [E]				
			ZÁSYP PROPUSTKŮ: Propustek 12:(0,36+0,55+0,67)*3,3+6,6*2,1+(0,36+0,58+0,83)*3,3+7,09*2,3+10*5,82=99,422 [F] Propustek 13:(0,82+2,79)*1,5+8,59*2,2+(0,62+0,42)*1,5+4,39*2,2=35,531 [G] Propustek 14:(0,82+2,57)*1,5+8,03*2,1+(0,35+0,7)*2+4,62*2,2+4,8*0,32=35,748 [H] Propustek 15:(0,85+4,5+3,34)*1,5+(7,61+3,34)*3,5+21,55*2,8+3*5,9=129,400 [I] Propustek 16:(0,83+1,17+2,24)*1,6+11*2,7+3*1,88=42,124 [J] Propustek 17:(0,81+2,19+1,18)*1,6+10,68*2,7+3,3*1,85=41,629 [K] Propustek 18:(0,75+1,05+2,94)*2,3+(1,05+7,29)*1,7+13,82*3,1+(0,14+1,35+4,15)*2,3+(0,14+9,6)*1,7+15,03*3,7+10,5*5,8=213,963 [L] Propustek 19:(0,76+0,32+1,92)*1,6+8,56*2,4+(1,68+1,32)*1,5+6,21*1,5+8,63*2,8+2,5*0,82=65,373 [M]				
			ZÁSYP ZATRUBENÍ: Zatrubení 1:2*(8,3*0,39)+7,5*0,15=7,599 [N] Zatrubení 2:2*(8,3*0,39)+7,5*0,15=7,599 [O] Zatrubení 3:2*(8,3*0,39)+10*0,15=7,974 [P] Zatrubení 4:2*(8,3*0,39)+10*0,15=7,974 [Q]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=826,312 [R]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	6	Úprava odvodnění - pravá strana ve směru staničení 62,4=62,400 [A]		62,400		
			aktuální množství		888,712		
30	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně lože výkresy C.1.1.3, C.1.1.8, C.1.1.9 a C.1.1.10 KOLEM PŘÍPOJEK HORSKÝCH VPUSTÍ: DN 300 - délka x plocha v řezu:62,4*0,87=54,288 [A]  KOLEM PROPUSTKŮ: Propustek 13 - délka x plocha v řezu:8,8*1,13=9,944 [B] Propustek 15 - délka x plocha v řezu:9,7*1,82=17,654 [C] Propustek 16 - délka x plocha v řezu:7,8*1,82=14,196 [D] Propustek 17 - délka x plocha v řezu:8,9*1,82=16,198 [E] Propustek 18 - délka x plocha v řezu:16,4*4,16=68,224 [F] Propustek 19 - délka x plocha v řezu:7,2*1,82=13,104 [G]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G=193,608 [H]	M3	193,608		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
	ZBV:	6	Úprava odvodnění - pravá strana ve směru staničení 14,4=14,400 [A]		14,400		
				aktuální množství	208,008		
31	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5	M2	30 754,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SANACE, REKONSTRUKCE VOZOVKY: plocha:15439=15 439,000 [A]  KRAJNÍ SANACE S RECYKLACÍ VOZOVKY: plocha:4836=4 836,000 [B]  SJEZDY, MK - AB - REKONSTRUKCE: plocha:67=67,000 [C]  SJEZD - RA: plocha:124=124,000 [D]  SJEZD - ŠD : plocha:150=150,000 [E]  VÝMĚNA PODLOŽÍ - předpoklad 50% z plochy rekonstrukce a krajních sanací: celková plocha pro výměnu podloží:10138=10 138,000 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=30 754,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
32	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5  V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: plochy ohumusování :2303+7877=10 180,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	10 180,000		
33	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 plocha:7877=7 877,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	7 877,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 plocha:2303=2 303,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	2 303,000		
35	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: plocha:2303+7877=10 180,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	10 180,000		
36	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 V PLOCHÁCH ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU: počet ošetření x plocha:4*(2303+7877)=40 720,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	40 720,000		
37	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: plocha:2303+7877=10 180,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném voľném terénu	M2	10 180,000		
1		Zemní práce					10 326 877,78
2		Základy					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE netkaná filtrační geotextilie 400 g/m2 výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.6 a C.1.1.7 KOLEM TRATIVODŮ: celková délka x rozvinnutá šířka:3394,9*1,6=5 431,840 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	5 431,840		
ZBV:	6		Úprava odvodnění - pravá strana ve směru staničení 120=120,000 [A]		120,000		
			aktuální množství		5 551,840		
39	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TR 1 PE DN 160 SN4 výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.6 a C.1.1.7 celková délka:299,7+116,1+160,8+322,5+62,2+282,7+199,9+133,9+224,6+214,3+142,4+38,9+117,5+161,1+255,1+96,9+285,5+138,8=3 394,900 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	3 394,900		
ZBV:	6		Úprava odvodnění - pravá strana ve směru staničení 240=240,000 [A]		240,000		66 364,80

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	3 634,900	
40	21452	a	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO ŠD 0/32 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 VÝMĚNA PODLOŽÍ - předpoklad 50% z plochy rekonstrukce a krajních sanací: (plocha výměny podloží - plocha výměny podloží z upravené zeminy) x tloušťka:(10138-1396*2)*0,2=1 469,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1 469,200		
41	21452	b	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO HDK 32/63 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 VÝMĚNA PODLOŽÍ - předpoklad 50% z plochy rekonstrukce a krajních sanací: (plocha výměny podloží - plocha výměny podloží z upravené zeminy) x tloušťka:(10138-1396*2)*0,3=2 203,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2 203,800		
42	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) výkresy C.1.1.3, C.1.1.5 a C.1.1.8	M3	24,052		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POD VÝTOK A VÝTOK PROPUSTKU 12: celková kubatura:2*(2*3,3*0,8)=10,560 [A]				
			POD VÝTOK PROPUSTKU 13: celková kubatura:1,5*1,5*0,8=1,800 [B]				
			POD VÝTOK PROPUSTKU 14: celková kubatura:1,5*2*0,8=2,400 [C]				
			POD ČELA ZATRUBENÍ 1: celková kubatura:2*(1,76*1,1*0,6)=2,323 [D]				
			POD ČELA ZATRUBENÍ 2: celková kubatura:2*(1,76*1,1*0,6)=2,323 [E]				
			POD ČELA ZATRUBENÍ 3: celková kubatura:2*(1,76*1,1*0,6)=2,323 [F]				
			POD ČELA ZATRUBENÍ 4: celková kubatura:2*(1,76*1,1*0,6)=2,323 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=24,052 [H]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
43	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE netkaná separační geotextilie 400 g/m2 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 VÝMĚNA PODLOŽÍ - předpoklad 50% z plochy rekonstrukce a krajních sanací: plocha výměny podloží:10138=10 138,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	10 138,000		
2		Základy					4 646 970,15
3		Svislé konstrukce					
44	31721		ŘÍMSY Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 KAMENNÁ ŘÍMSA VÝTOKOVÉHO ČELA PROPUSTKU 19: celková kubatura:3*0,7*0,15=0,315 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu, vyzdění do předepsaného tavru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	0,315		
	ZBV:	10	Odpočty ve stavbě		-0,315		-23 212,34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-0,315=-0,315 [A] aktuální množství		0,000		
45	327221	R	DOZDĚNÍ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 DOZDĚNÍ STÁV. KŘÍDEL VÝTOKOVÉHO ČELA PROPUSTKU 19: počet x kubatura/ks:5*(2*0,9)+1*0,68=9,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	2,000		
46	327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) výkresy C.1.1.3, C.1.1.5 a C.1.1.9 VÝÚSTNÍ OBJEKTY HORSKÝCH VPUSTÍ: počet x kubatura/ks:5*(2*0,9)+1*0,68=9,680 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	9,680		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
47	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B výkresy C.1.1.3, C.1.1.5 a C.1.1.9	T	0,474		
			Technická specifikace: VÝZTUŽ VÝÚSTNÍCH OBJEKTŮ HORSKÝCH VPUSTÍ: celková hmotnost:0,474=0,474 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
48	327366		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ výkresy C.1.1.3, C.1.1.5 a C.1.1.9	T	0,126		
			Technická specifikace: VÝZTUŽ VÝÚSTNÍCH OBJEKTŮ HORSKÝCH VPUSTÍ: celková hmotnost:0,126=0,126 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
49	333215	R	DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ KAMENNÉ ŘÍMSY KŘÍDEL PROPUSTKU výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8	M3	0,350		
			Technická specifikace: ŘÍMSA NA STÁV. KŘÍDLECH VÝTOKOVÉHO ČELA PROPUSTKU 19: počet x kubatura:2*(3,5*0,5*0,1)=0,350 [A] položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebráním materiálem (nakládání, doprava, složení, očistění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky přešpaného materiálu pro výplň spar.				
50	33817A	R	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8	KUS	1,000		
			Technická specifikace: STÁV, SLOUPEK OPLOČENÍ U PROPUSTKU 13: celkový počet:1=1,000 [A] - dodání a osazení přešpaného sloupku včetně PKO				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
	ZBV:	10	Odpočty ve stavbě -1=-1,000 [A]		-1,000		
			aktuální množství		0,000		
51	33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ včetně bet. patek a zemních prací výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 SLOUPKY PŘELOŽKY DRÁTĚNÉHO OPLOCENÍ: počet x délka/ks x t/m:7*2,35*0,00333=0,055 [A] Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	T	0,055		
	ZBV:	10	Odpočty ve stavbě -0,055=-0,055 [A]		-0,055		
			aktuální množství		0,000		
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
52	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 výkresy C.1.1.3, C.1.1.8, C.1.1.9, C.1.1.10, C.1.1.11 a C.1.1.12	M3	24,604		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POD HORSKÉ VPUSTI: počet x kubatura/ks:6*0,38=2,280 [A]				
			POD CHRÁNIČKY: š. 0,65 m - délka x plocha v řezu:11,5*0,1=1,150 [B]				
			POD PROPUSTKY: Propustek 12:3,3*4,6*0,1+3,3*4,6*0,1=3,036 [C] Propustek 13:3,2*2,8*0,1+2,8*2,8*0,1=1,680 [D] Propustek 14:3,2*2,8*0,1+2,8*3,3*0,1=1,820 [E] Propustek 15:24,6*0,1=2,460 [F] Propustek 16:3,2*2,9*0,1=0,928 [G] Propustek 17:3,2*2,9*0,1=0,928 [H] Propustek 18:3,4*5,3*0,1+2,95*5,3*0,1=3,366 [I] Propustek 19:3,2*2,9*0,1+2,25*4,3*0,1=1,896 [J]				
			POD ZATRUBENÍ: Zatrubení 1:7,1*1,4*0,1=0,994 [K] Zatrubení 2:7,1*1,4*0,1=0,994 [L] Zatrubení 3:9,6*1,6*0,1=1,536 [M] Zatrubení 4:9,6*1,6*0,1=1,536 [N]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=24,604 [O]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, propustů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
53	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8  POD PROPUSTEK 14: celková kubatura:9,4*1,25*0,12=1,410 [A]	M3	1,410		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
54	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	8,448		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8  ZÁKLADOVÁ DESKA POD PROPUSTEK 12: celková kubatura:12,8*3,3*0,2=8,448 [A]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
55	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.6, C.1.1.7, C.1.1.8 a C.1.1.9  POD OPEVNĚNÍ LOMOVÝM KAMENEM DO BET. LOŽE TL. 100 mm: celková plocha x tloušťka lože:(810,3+2712,6)*0,1=352,290 [A]  POD OPEVNĚNÍ LOMOVÝM KAMENEM DO BET. LOŽE TL. 200 mm: celková plocha x tloušťka lože:(36,6+200,2)*0,2=47,360 [B]  Celkem: A+B=399,650 [C]	M3	399,650		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
56	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8  VÝZTUŽ PODKLADNÍ DESKY PROPUSTKU 12: celková hmotnost: $2 \times (12,7 \times 3,2) \times 0,008 = 0,650$ [A]  VÝZTUŽ PODKLADNÍ DESKY PROPUSTKU 14: celková hmotnost: $9,3 \times 1,15 \times 0,003 = 0,032$ [B]  Celkem: $A+B=0,682$ [C]	T	0,682		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
57	45868		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z NEPROPUSTNÉHO MATERIÁLU výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8  ZA RUBU ČELA PROPUSTKU 15: celková kubatura: $3 \times 1,2 = 3,600$ [A]  ZA RUBU ČELA PROPUSTKU 16: celková kubatura: $3 \times 0,68 = 2,040$ [B]  Celkem: $A+B=5,640$ [C]	M3	5,640		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku jílů a zásyp se zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
58	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.6 a C.1.1.7  OPEVNĚNÍ VÝTOKŮ: celková kubatura: $3 \times 0,5 + 3 \times 0,5 + 2 \times 0,5 + 2 \times 0,5 + 11,3 \times 0,5 + 2 \times 0,5 + 2 \times 0,5 + 2 \times 0,5 + 2 \times 0,5 + 4,4 \times 0,5 = 21,450$ [A]	M3	21,450		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
59	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.6 a C.1.1.7	M3	1 701,787		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KAMENNÁ ROVNANINA - OPEVNĚNÍ SVAHŮ: celková kubatura:45*1,62+47,3*1,59+32,8*0,48+95,9*1,59+59,5*0,48+42,5*0,93+18,7*0,51+72,7*0,93+47,2*1,93+6,9*0,93+17,5*0,68+58,9*0,65+70*1,59+39*0,37+7*0,93+51*1,33+48*0,65+63,8*3,14+41,2*1,91+20,6*0,48+40,2*0,76+73,8*0,65+12,6*0,93+33,2*0,65+15,3*0,37+63,6*0,39+61,3*0,68+37,1*1,3+59,1*1,59+76,8*1,59+133,4*0,93=1 701,787 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
60	465511		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5  VYÚSTĚNÍ TRATIVODŮ DLAŽBOU NA SUCHO: celková kubatura:1,6*0,3+2,9*0,3+5,5*0,3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,000		
61	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.6, C.1.1.7, C.1.1.8 a C.1.1.9  OPEVNĚNÍ LOMOVÝM KAMENEM DO BET. LOŽE TL. 100 mm: celková plocha x tloušťka kamene:(810,3+2712,6)*0,2=704,580 [A]  OPEVNĚNÍ LOMOVÝM KAMENEM DO BET. LOŽE TL. 200 mm: celková plocha x tloušťka kamene:(36,6+200,2)*0,2=47,360 [B]  Celkem: A+B=751,940 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru	M3	751,940		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	6	Úprava odvodnění - pravá strana ve směru staničení 535,4-704,58=- 169,180 [A]		-169,180		
			aktuální množství		582,760		
62	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.8 a C.1.1.9  UKONČUJÍCÍ PRAHY OPEVNĚNÍ LOMOVÝM KAMENEM: celková kubatura:0,6+0,6+0,6+0,6+0,6+1,5+1,3+0,4+0,4+0,6+1,2+3,2+2,4+0,6+2,9+2,4+1,5+1,3+1,5+1,3+3,2+2,4+1,6+1,3+0,6+0,8+4,6+4,6+3,8+5,1+1,5+1,3+1,5+1,3+1,6+1,3+0,7+0,3=63,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	63,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>5 974 199,58</b>
5			<b>Komunikace</b>				
63	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 SANACE, REKONSTRUKCE VOZOVKY: plocha x tloušťka:15439*0,22=3 396,580 [A] KRAJNÍ SANACE S RECYKLACÍ VOZOVKY: plocha x tloušťka:4836*0,22=1 063,920 [B] Celkem: A+B=4 460,500 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	4 460,500		
	ZBV:						
	9		Rozšíření vozovky 1 - km 4,515 52 - km 4,616 72 9,9=9,900 [A]		9,900		
	9a		Rozšíření vozovky 2 - km 6,487 54 - km 6,604 77 10,12=10,120 [A]		10,120		
	9b		Rozšíření vozovky 3 - km 7,494 97 - km 7,671 24 17,16=17,160 [A]		17,160		
	9c		Rozšíření vozovky 4 - km 7,780 19 - km 7,890 00 10,56=10,560 [A]		10,560		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		4 508,240		
64	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD 0/32 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 PLOCHY ZA OBRUBOU RIGOLU PODÉL SKALNÍCH VÝCHOZŮ: plocha:124=124,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	124,000		
65	56334	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD 0/32 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 SANACE, REKONSTRUKCE VOZOVKY: plocha:14262=14 262,000 [A] SJEZDY, MK - AB - REKONSTRUKCE: 1. vrstva - plocha:63=63,000 [B] Celkem: A+B=14 325,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	14 325,000		
	ZBV:						
	9		Rozšíření vozovky 1 - km 4,515 52 - km 4,616 72 33=33,000 [A]		33,000		
	9a		Rozšíření vozovky 2 - km 6,487 54 - km 6,604 77 46=46,000 [A]		46,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	9b		Rozšíření vozovky 3 - km 7,494 97 - km 7,671 24 8=8,000 [A]		8,000		
			aktuální množství		14 412,000		
66	56334	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD 0/63 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 SJEZDY, MK - AB - REKONSTRUKCE: 2. vrstva - plocha:67=67,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	67,000		
67	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD 0/32 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 SJEZD - RA: plocha:124=124,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	124,000		
68	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠD 0/32 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 SJEZD - ŠD: plocha:150=150,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	150,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
69	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM recyklát asfaltový výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 SJEZD - RA: plocha:113=113,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	113,000		
70	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS 0/32 CA - recyklovaná směs obalením za studena na místě (s dodáním kameniva a s případným předcezením) výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 RECYKLACE VOZOVKY: plocha:6100=6 100,000 [A] KRAJNÍ SANACE S RECYKLACÍ VOZOVKY: plocha:4095=4 095,000 [B] Celkem: A+B=10 195,000 [C] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10 195,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	9		Rozšíření vozovky 1 - km 4,515 52 - km 4,616 72 12=12,000 [A]		12,000		
	9b		Rozšíření vozovky 3 - km 7,494 97 - km 7,671 24 70=70,000 [A]		70,000		
	9c		Rozšíření vozovky 4 - km 7,780 19 - km 7,890 00 48=48,000 [A]		48,000		
					aktuální množství	10 325,000	
71	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD 0/32 výkres C.1.1.3 a C.1.1.5 celková plocha:174+105+27+19+44+206+93+150+90+38+16+5+12+10+486+349+88+357+229+457+154+190=3 299,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	3 299,000		
72	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 RECYKLACE VOZOVKY: plocha:6100=6 100,000 [A] KRAJNÍ SANACE S RECYKLACÍ VOZOVKY: plocha:4095=4 095,000 [B] Celkem: A+B=10 195,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	10 195,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- úpravu napojení, ukončení							
ZBV:							
	7		Rozšíření parametru komunikace na 6m 152,1=152,100 [A]		152,100		
	9		Rozšíření vozovky 1 - km 4,515 52 - km 4,616 72 12=12,000 [A]		12,000		
	9b		Rozšíření vozovky 3 - km 7,494 97 - km 7,671 24 70=70,000 [A]		70,000		
	9c		Rozšíření vozovky 4 - km 7,780 19 - km 7,890 00 48=48,000 [A]		48,000		
					aktuální množství	10 477,100	
74	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m2 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 RŽK - OBNOVA OBRUSNÉ VRSTVY: plocha:4=4,000 [A] RŽK - DVOUVRSTVÝ KRYT S VYROVNÁVKOU: plocha:70=70,000 [B] SANACE, REKONSTRUKCE VOZOVKY: plocha:13607=13 607,000 [C] RECYKLACE VOZOVKY: plocha:6100=6 100,000 [D] KRAJNÍ SANACE S RECYKLACÍ VOZOVKY: plocha:3643=3 643,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=23 424,000 [F]	M2	23 424,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení							
ZBV:							
	7		Rozšíření parametru komunikace na 6m 152,1=152,100 [A]		152,100		
	9		Rozšíření vozovky 1 - km 4,515 52 - km 4,616 72 45=45,000 [A]		45,000		
	9a		Rozšíření vozovky 2 - km 6,487 54 - km 6,604 77 46=46,000 [A]		46,000		
	9b		Rozšíření vozovky 3 - km 7,494 97 - km 7,671 24 78=78,000 [A]		78,000		
	9c		Rozšíření vozovky 4 - km 7,780 19 - km 7,890 00 48=48,000 [A]		48,000		
					aktuální množství	23 793,100	
73	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,2 kg/m2 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5	M2	23 026,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
RŽK - DVOUVRSTVÝ KRYT S VYROVNÁVKOU: plocha:70=70,000 [A]							
SANACE, REKONSTRUKCE VOZOVKY: plocha:13346=13 346,000 [B]							
RECYKLACE VOZOVKY: plocha:6100=6 100,000 [C]							
KRAJNÍ SANACE S RECYKLACÍ VOZOVKY: plocha:3450=3 450,000 [D]							
SJEZDY, MK - AB - REKONSTRUKCE: plocha:60=60,000 [E]							
Celkem: A+B+C+D+E=23 026,000 [F]							
Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení							
ZBV:							
	7		Rozšíření parametru komunikace na 6m 152,1=152,100 [A]		152,100		
	9		Rozšíření vozovky 1 - km 4,515 52 - km 4,616 72 45=45,000 [A]		45,000		
	9a		Rozšíření vozovky 2 - km 6,487 54 - km 6,604 77 46=46,000 [A]		46,000		
	9b		Rozšíření vozovky 3 - km 7,494 97 - km 7,671 24 78=78,000 [A]		78,000		
	9c		Rozšíření vozovky 4 - km 7,780 19 - km 7,890 00 48=48,000 [A]		48,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	
					aktuální množství	23 395,100
75	572411		JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 0,5KG/M2 S PODRCENÍM výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 SJEZD - RA: plocha:113=113,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	113,000	
76	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11 + výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 RŽK - OBNOVA OBRUSNÉ VRSTVY: plocha:4=4,000 [A] RŽK - DVOUVRSTVÝ KRYT S VYROVNÁVKOU: plocha:70=70,000 [B] SANACE, REKONSTRUKCE VOZOVKY: plocha:13084=13 084,000 [C] RECYKLACE VOZOVKY: plocha:6100=6 100,000 [D] KRAJNÍ SANACE S RECYKLACÍ VOZOVKY: plocha:3224=3 224,000 [E] SJEZDY, MK - AB - REKONSTRUKCE: plocha:59=59,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=22 541,000 [G] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	22 541,000	

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPĚROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:						
	7		Rozšíření parametru komunikace na 6m 152,1=152,100 [A]		152,100		
	9		Rozšíření vozovky 1 - km 4,515 52 - km 4,616 72 45=45,000 [A]		45,000		
	9a		Rozšíření vozovky 2 - km 6,487 54 - km 6,604 77 46=46,000 [A]		46,000		
	9b		Rozšíření vozovky 3 - km 7,494 97 - km 7,671 24 78=78,000 [A]		78,000		
	9c		Rozšíření vozovky 4 - km 7,780 19 - km 7,890 00 48=48,000 [A]		48,000		
					aktuální množství	22 910,100	
77	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16 + - vyrovnávka výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 RŽK - DVOUVRSTVÝ KRYT S VYROVNÁVKOU: plocha x prům. tloušťka:70*0,06=4,200 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	4,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
78	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 + výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 SANACE, REKONSTRUKCE VOZOVKY: plocha:13346=13 346,000 [A] RECYKLACE VOZOVKY: plocha:6100=6 100,000 [B] KRAJNÍ SANACE S RECYKLACÍ VOZOVKY: plocha:3450=3 450,000 [C] Celkem: A+B+C=22 896,000 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	22 896,000		
	ZBV:						
	7		Rozšíření parametru komunikace na 6m 152,1=152,100 [A]		152,100		
	9		Rozšíření vozovky 1 - km 4,515 52 - km 4,616 72 45=45,000 [A]		45,000		
	9a		Rozšíření vozovky 2 - km 6,487 54 - km 6,604 77 46=46,000 [A]		46,000		
	9b		Rozšíření vozovky 3 - km 7,494 97 - km 7,671 24 78=78,000 [A]		78,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	9c		Rozšíření vozovky 4 - km 7,780 19 - km 7,890 00 48=48,000 [A]		48,000		
			aktuální množství		23 265,100		
79	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16 + výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 SJEZDY, MK - AB - REKONSTRUKCE: plocha:60=60,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	60,000		
80	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP 22 + výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 SANACE, REKONSTRUKCE VOZOVKY: plocha:13607=13 607,000 [A] RECYKLACE VOZOVKY: plocha:6100=6 100,000 [B] KRAJNÍ SANACE S RECYKLACÍ VOZOVKY: plocha:3643=3 643,000 [C] Celkem: A+B+C=23 350,000 [D]	M2	23 350,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:						
	7		Rozšíření parametru komunikace na 6m 152,1=152,100 [A]		152,100		
	9		Rozšíření vozovky 1 - km 4,515 52 - km 4,616 72 45=45,000 [A]		45,000		
	9a		Rozšíření vozovky 2 - km 6,487 54 - km 6,604 77 46=46,000 [A]		46,000		
	9b		Rozšíření vozovky 3 - km 7,494 97 - km 7,671 24 78=78,000 [A]		78,000		
	9c		Rozšíření vozovky 4 - km 7,780 19 - km 7,890 00 48=48,000 [A]		48,000		
			aktuální množství		23 719,100		
81	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5  NAPOJENÍ NA STÁV. AB VOZOVKU A PLOCHY: celková délka:6,3+7,3+9,9+5,8=29,300 [A]	M	29,300		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
82	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8  PŘESPÁROVÁNÍ STÁV. KRÍDEL VÝTOKOVÉHO ČELA PROPUSTKY 19: počet x plocha/ks (předpoklad):2*1,6=3,200 [A]	M2	3,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
83	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5  PŘELOŽKA DRÁTĚNÉHO OPLOCENÍ: délka x výška:18*1,6=28,800 [A]	M2	28,800		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
	ZBV:						
	10		Odpočty ve stavbě -28,8=-28,800 [A]		-28,800		-18 689,76



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
84	87445		POTRUBÍ Z TRUB PP ODPADNÍCH DN DO 300MM PP korugované, SN 16 výkresy C.1.1.3, C.1.1.9 a C.1.1.10 PRÍPOJKY HORSKÝCH VPUSTÍ: celková délka:9,6+9,4+11,2+10,8+12,4+9=62,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	62,400		
85	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM PVC DN 150 výkresy C.1.1.3, C.1.1.11 a C.1.1.12 celková délka:23=23,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	23,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
86	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM kontrolní trativodní šachtice s lapačem písku, s poklopem D400 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 celkový počet:41=41,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	41,000		
	ZBV:	10	Odpočty ve stavbě -6=-6,000 [A]				-6,000
					aktuální množství	35,000	
87	89722		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ výkresy C.1.1.3, C.1.1.9 a C.1.1.10	KUS	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HORSKÉ VPUSTI: celkový počet:6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
88	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 KOLEM PROPUSTKU 14: délka x plocha v řezu:8*0,8=6,400 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	6,400		
89	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 výkresy C.1.1.3, C.1.1.8, C.1.1.11 a C.1.1.12 KOLEM CHRÁNIČEK: š. 0,65 m - délka x plocha v řezu:11,5*0,16=1,840 [A] KOLEM PROPUSTKŮ: Propustek 12 - délka x plocha v řezu:13*2,38=30,940 [B] KOLEM ZATRUBENÍ: Zatrubení 1 - délka x plocha v řezu:7,1*0,6=4,260 [C] Zatrubení 2 - délka x plocha v řezu:7,1*0,6=4,260 [D] Zatrubení 3 - délka x plocha v řezu:9,6*0,77=7,392 [E] Zatrubení 4 - délka x plocha v řezu:9,6*0,77=7,392 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=56,084 [G] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	56,084		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkresy C.1.1.3, C.1.1.8, C.1.1.11 a C.1.1.12 KOLEM CHRÁNIČEK: š. 0,65 m - délka x plocha v řezu:11,5*0,16=1,840 [A] KOLEM PROPUSTKŮ: Propustek 12 - délka x plocha v řezu:13*2,38=30,940 [B] KOLEM ZATRUBENÍ: Zatrubení 1 - délka x plocha v řezu:7,1*0,6=4,260 [C] Zatrubení 2 - délka x plocha v řezu:7,1*0,6=4,260 [D] Zatrubení 3 - délka x plocha v řezu:9,6*0,77=7,392 [E] Zatrubení 4 - délka x plocha v řezu:9,6*0,77=7,392 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=56,084 [G] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Potrubí</b>				<b>671 032,76</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
90	9111A1	b	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ s osazením na patní desky výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 NA PROPUSTKU 13: celková délka:1,2+1,3+1,3+0,8=4,600 [A] NA PROPUSTKU 14: celková délka:1,2+1,3+1,3+0,8=4,600 [B] NA PROPUSTKU 15: celková délka:2,7=2,700 [C] NA PROPUSTKU 16: celková délka:1,3+1,3+1,3+2,7=6,600 [D] NA PROPUSTKU 17: celková délka:1,3+1,3+1,3+2,7=6,600 [E] NA PROPUSTKU 18: celková délka:3,7+3,7=7,400 [F] NA PROPUSTKU 19: celková délka:1,3+1,3+1,3=3,900 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=36,400 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	36,400		
91	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	3,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babi - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkup zhotovitelem za cenu šrotu výkres C.1.1.3 STÁV. ZÁBRADLÍ U PROPUSTKU 12: celková délka:3,5=3,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
92	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ výkresy C.1.1.3 a C.1.1.13 NOVÉ SVODIDLO. celková délka:45,4+65,3+97,4+93,4+57,3+89,4+929,4+7,2+8,2+437,3+77,3+860,2=2 767,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovek - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	2 767,800		
	ZBV:	10	Odpočty ve stavbě -7,1=-7,100 [A]		-7,100		
			aktuální množství		2 760,700		
93	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM výkup zhotovitelem za cenu šrotu výkresy C.1.1.3 a C.1.1.13	M	897,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			STÁVAJÍCÍ SVODIDLA: celková délka:13+52+55+327+19+129+140+149+13=897,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
94	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výkresy C.1.1.3 a C.1.1.13 NOVÉ SVODIDLO: celková délka:8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	8,000		
	ZBV:	10	Odpočty ve stavbě -0,6=-0,600 [A]		-0,600		
			aktuální množství		7,400		
96	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červený výkres C.1.1.15 celkový počet:10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací	KUS	10,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
95	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílý výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 celkový počet:236=236,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	236,000		
97	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červený výkres C.1.1.15 celkový počet:2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000		
98	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA výkresy C.1.1.3 a C.1.1.13 celkový počet:173=173,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	173,000		
99	91344		NIVELAČNÍ ZNAČKY KAMENNÉ nové dodání, osazení včetně vytýčení popis viz C.1.1.1. TZ a výkres C.1.1.3 celkový počet:3=3,000 [A]	KUS	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
100	91344	R	NIVELAČNÍ ZNAČKY - OCHRÁNĚNÍ ochránění stáv. nivelačních bodů popis viz C.1.1.1. TZ a výkres C.1.1.3 celkový počet:7=7,000 [A]	KUS	7,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
101	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výkres C.1.1.15  OBNOVOVANÉ SDZ: A 2a:3=3,000 [A] A 2b:1=1,000 [B] A 24:2=2,000 [C] B 20a:1=1,000 [D] IJ 4b:2=2,000 [E] IS 15b:1=1,000 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=10,000 [G]	KUS	10,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
102	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ výkup zhotovitelem za cenu šrotu výkres C.1.1.15	KUS	22,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ODSTRAŇOVANÉ SDZ: A 7a:1=1,000 [A] A 22:1=1,000 [B] A 28:4=4,000 [C] E 3a:3=3,000 [D] E 4:1=1,000 [E] IJ 4c:2=2,000 [F]  OBNOVOVANÉ SDZ: A 2a:3=3,000 [G] A 2b:1=1,000 [H] A 24:2=2,000 [I] B 20a:1=1,000 [J] IJ 4b:2=2,000 [K] IS 15b:1=1,000 [L]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=22,000 [M]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
103	914771		STÁLÁ DOPRAVA ZAŘÍZ Z3 HLINÍK S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ výkres C.1.1.15  OBNOVOVANÉ SDZ: Z 3 - celkový počet:8=8,000 [A]  NAVRHOVANÉ SDZ: Z3 - celkový počet:12=12,000 [B]  Celkem: A+B=20,000 [C]	KUS	20,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
104	914773		STÁLÁ DOPRAVA ZAŘÍZ Z3 HLINÍK S FÓLÍÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ výkup zhotovitelem za cenu šrotu výkres C.1.1.15	KUS	8,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OBNOVOVANÉ SDZ: Z 3-celkový počet:8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
105	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ výkres C.1.1.15  SLOUPKY OBNOVOVANÝCH SDZ: celkový počet:18=18,000 [A]  SLOUPKY NAVRHOVANÝCH SDZ: celkový počet:12=12,000 [B]  Celkem: A+B=30,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	30,000		
106	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ výkup zhotovitelem za cenu šrotu výkres C.1.1.15  SLOUPKY ODSTRAŇOVANÝCH SDZ: celkový počet:5=5,000 [A]  SLOUPKY OBNOVOVANÝCH SDZ: celkový počet:18=18,000 [B]  Celkem: A+B=23,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	23,000		
107	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výkres C.1.1.15	M2	1 694,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NAVRHOVANÉ VDZ: čáry š. 0,25 m - celková délka x šířka:(1038+980+10,5+12+6+2366+9+12+8,5+2300)*0,25=1 685,500 [A]  V 11a - počet x celková plocha:2*4,3=8,600 [B]  Celkem: A+B=1 694,100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
108	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výkres C.1.1.15  NAVRHOVANÉ VDZ: čáry š. 0,25 m - celková délka x šířka:(1038+980+10,5+12+6+2366+9+12+8,5+2300)*0,25=1 685,500 [A]  V 11a - počet x celková plocha:2*4,3=8,600 [B]  Celkem: A+B=1 694,100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 694,100		
109	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA plastem výkres C.1.1.15  NAVRHOVANÉ VDZ: V 11a - počet x počet písmen/ks:2*(2*3)=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	12,000		
110	917224		SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	429,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.6 a C.1.1.7 NOVÉ SILNIČNÍ OBRUBNÍKY - U RIGOLU: celková délka:59+54+64+113+139=429,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	6	Úprava odvodnění - pravá strana ve směru staničení 1089-429=660,000 [A]		660,000		
			aktuální množství		1 089,000		
111	91743		SILNIČNÍ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 UKONČENÍ DLAŽEB PODOBRUBNÍKOVÝCH RIGOLŮ Z K10 V NEZPEVNĚNÝCH PLOCHÁCH: celková délka:1,5+0,8+0,8+1+0,8+1+1+1,5+0,8+1=10,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,200		
	ZBV:	10	Odpočty ve stavbě -10,2=-10,200 [A]		-10,200		
			aktuální množství		0,000		
112	9181C	R	ČELA ŠIKMÁ BETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ ZATRUBENÍ Z TRUB DN 500MM ČELA ŠIKMÁ BETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ ZATRUBENÍ Z TRUB DN 500MM výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8	KUS	4,000	2	

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZATRUBENÍ 1: celkový počet:2=2,000 [A]  ZATRUBENÍ 2: celkový počet:2=2,000 [B]  Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
113	9181D		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU včetně základu, dříku, římsy a výztuže výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8	KUS	10,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			PROPUSTEK 13: celkový počet:1=1,000 [A]					
			PROPUSTEK 14: celkový počet:1=1,000 [B]					
			PROPUSTEK 15: celkový počet:2=2,000 [C]					
			PROPUSTEK 16: celkový počet:2=2,000 [D]					
			PROPUSTEK 17: celkový počet:2=2,000 [E]					
			PROPUSTEK 19: celkový počet:2=2,000 [F]					
			Celkem: A+B+C+D+E+F=10,000 [G]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.					
114	9181D	R	ČELA ŠIKMÁ BETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ ZATRUBENÍ Z TRUB DN 600MM ČELA ŠIKMÁ BETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ ZATRUBENÍ Z TRUB DN 600MM výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 ZATRUBENÍ 3: celkový počet:2=2,000 [A] ZATRUBENÍ 4: celkový počet:2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000			
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,					





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> Nezahrnuje zábradlí.				
115	9181G		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM Z BETONU včetně základu, dříku, římsy a výztuže výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 PROPUSTEK 18: celkový počet:2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)	KUS	2,000		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> Nezahrnuje zábradlí.				
116	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM včetně výztuže výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 PROPUSTEK 13: celkový počet:1=1,000 [A] PROPUSTEK 14: celkový počet:1=1,000 [B] PROPUSTEK 15: celkový počet:1=1,000 [C] PROPUSTEK 16: celkový počet:1=1,000 [D] PROPUSTEK 17: celkový počet:1=1,000 [E] PROPUSTEK 19: celkový počet:1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	KUS	6,000		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
117	918357		ZATRUBENÍ ZE ŽB TRUB DN 500MM výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8  ZATRUBENÍ 1: celková délka trub:7,5=7,500 [A]  ZATRUBENÍ 2: celková délka trub:7,5=7,500 [B]  Celkem: A+B=15,000 [C] Technická specifikace: <b>Položka zahrnuje:</b> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	15,000		
118	918358	a	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PP korugovaná trouba SN16	M	60,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 PROPUSTEK 13: celková délka:10,9=10,900 [A]  PROPUSTEK 14: celková délka:10=10,000 [B]  PROPUSTEK 15: celková délka:11,3=11,300 [C]  PROPUSTEK 16: celková délka:9,2=9,200 [D]  PROPUSTEK 17: celková délka:10,3=10,300 [E]  PROPUSTEK 19: celková délka:8,4=8,400 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=60,100 [G] Technická specifikace: <b>Položka zahrnuje:</b> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
119	918358	b	ZATRUBENÍ ZE ŽB TRUB DN 600MM výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8  ZATRUBENÍ 3: celková délka trub:10=10,000 [A]  ZATRUBENÍ 4: celková délka trub:10=10,000 [B]  Celkem: A+B=20,000 [C] Technická specifikace: <b>Položka zahrnuje:</b> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru	M	20,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
120	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM PP korugovaná trouba SN16 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 PROPUSTEK 12: počet x délka:2*16,5=33,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	33,000		
121	918372		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM PP korugovaná trouba SN16 výkresy C.1.1.3 a C.1.1.8 PROPUSTEK 18: celková délka:18=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	18,000		
122	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM výkresy C.1.1.3 a C.1.1.5 NAPOJENÍ NA STÁV. AB VOZOVKA A PLOCHY: celková délka:6,3+7,3+9,9+5,8=29,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkových vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	29,300		
123	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM výkresy C.1.1.3, C.1.1.5, C.1.1.6 a C.1.1.7	M2	357,700		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PODOBUBNÍKOVÝ RIGOL Z K10: celková plocha:50,1+43,1+49+76,8+138,7=357,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
	ZBV:	6	Úprava odvodnění - pravá strana ve směru staničení 600-357,7=242,300 [A]		242,300		
			aktuální množství		600,000		
124	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3 STÁVAJÍCÍ BET. SLOUPKY (SVODIDLA): celkový počet x kubatura/ks (předpoklad):35*(0,25*0,25*1)=2,188 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,188		
125	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO stávající konstrukce z gabionů s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3	M3	3,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			STÁVAJÍCÍ KŘÍDLA PROPUSTKU Z GABIONŮ - PROPUSTEK 15: celková kubatura:(0,9+0,9)*1+1,5=3,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
126	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3 STÁVAJÍCÍ ČELA A OBJEKTY ZATRUBENÍ A PROPUSTKŮ: celková kubatura:8*1,93+8*1,08+1,3+8,8+8,2*1,11+1,4=44,682 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	44,682		
127	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3 DOZDĚNÉ ČELO STÁV. PROPUSTKU 18: celková kubatura:2*2*0,5=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
128	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3 STÁVAJÍCÍ ČELA A OBJEKTY ZATRUBENÍ A PROPUSTKŮ: celková kubatura:0,7+0,6+(7,2+18,9)+(0,7+1,8+1,4)+(0,6+1,3+0,7)+(3,75*2,9+2,5*0,3+2*2,6)+2,6+(2*2*1*0,5)=55,325 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	55,325		
129	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3 STÁVAJÍCÍ ZATRUBENÍ A PROPUSTKY: DN 300 - celková délka:8,6+(1+1)=10,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí	M	10,600		
130	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3	M	5,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			STÁVAJÍCÍ ZATRUBENÍ: celková délka:5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
131	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3	M	17,000		
			STÁVAJÍCÍ ZATRUBENÍ A PROPUSTKY: celková délka:7+10=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
132	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3	M	21,400		
			STÁVAJÍCÍ PROPUSTEK: celková délka:21,4=21,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
133	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3	M	23,000		
			STÁVAJÍCÍ PROPUSTEK: celková délka:2*11,5=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
134	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.1.3	M	10,400		
			PŘELOŽKA DRÁTĚNÉHO OPLOCENÍ VČETNĚ VRAT: celková délka:10,4=10,400 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
9	Ostatní konstrukce a práce						8 976 353,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-1.1 SO.101.1 Vozovka - Km 4,500 - km 7,890 - KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>76 005 427,64</b>



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-2-2 Oprava objízdných tras - silnice III/30022 Lampertice - Bernartice

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové  
 Zhotovitel dokumentace: DiK Janák, s.r.o.  
 Zhotovitel:

Základní cena: 12 807 532,27 Kč

Cena celková: 12 703 163,37 Kč

DPH: 2 667 664,31 Kč

Cena s daní: 15 370 827,68 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 29 400,00

Náklad na měrnou jednotku: 432,08 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.10.2019

Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-2-2 Oprava objízdných tras - silnice III/30022 Lampertice - Bernartice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelený materiál pol. č. 12924:3430*0,2*1,8=1 234,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 234,800		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu, dle splnění Vyhl. č. 130/2019 Sb. ohledně PAU výkres C.2.2 CELOPLOŠNÉ FRÉZOVÁNÍ OBRUSNÉ VRSTVY - SILNICE III/30022 - LAMPERTICE - BERNARTICE: délka úseku x šířka (předpoklad) x tloušťka:4900*6*0,04=1 176,000 [A] FRÉZOVÁNÍ LOŽNÍ VRSTVY - SANACE: délka úseku x šířka (předpoklad) x % plochy (předpoklad) x tloušťka:4900*6*0,45*0,05=661,500 [B] Celkem: A+B=1 837,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 837,500		
3	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM výkres C.2.2 PODĚL OPRAVY ÚSEKU SILNICE III/30022 - LAMPERTICE - BERNARTICE: délka x % délky (předpoklad) x počet x šířka:4900*0,7*2*0,5=3 430,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	3 430,000		
5	1R		Náhradní doprava	KPL	0,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-2-2 Oprava objízdných tras - silnice III/30022 Lampertice - Bernartice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Náhradní doprava osob společnosti SKI-BUSY s.r.o. Položka je vypočtena v souladu se Zvláštními obchodními podmínkami, článek 12 "Měření a oceňování", odstavce 12.3 (d) .				
	ZBV:	4	Náhradní doprava l=1,000 [A]		1,000		
			aktuální množství		1,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
4	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM výkres C.2.2 PODĚL OPRAVY ÚSEKU SILNICE III/30022 - LAMPERTICE - BERNARTICE: délka x % délky (předpoklad) x počet x šířka:4900*0,7*2*0,5=3 430,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	3 430,000		
5	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,2 kg/m2 výkres C.2.2 OPRAVA ÚSEKU SILNICE III/30022 - LAMPERTICE - BERNARTICE - SANACE: délka x šířka (předpoklad) x % plochy (předpoklad):4900*6*0,45=13 230,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	13 230,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-2-2 Oprava objízdných tras - silnice III/30022 Lampertice - Bernartice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 výkres C.2.2	M2	29 400,000		
			OPRAVA ÚSEKU SILNICE III/30022 - LAMPERTICE - BERNARTICE: délka x šířka (předpoklad):4900*6=29 400,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	11	Odpočty ve stavbě -1050=-1 050,000 [A]		-1 050,000		
			aktuální množství		28 350,000		
7	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11 + výkres C.2.2	M2	29 400,000		
			OPRAVA ÚSEKU SILNICE III/30022 - LAMPERTICE - BERNARTICE: délka x šířka (předpoklad):4900*6=29 400,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	11	Odpočty ve stavbě -1050=-1 050,000 [A]		-1 050,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-2-2 Oprava objízdných tras - silnice III/30022 Lampertice - Bernartice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		28 350,000		
8	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16 + výkres C.2.2	M2	13 230,000		
			OPRAVA ÚSEKU SILNICE III/30022 - LAMPERTICE - BERNARTICE - SANACE: délka x šířka (předpoklad) x % plochy (předpoklad):4900*6*0,45=13 230,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výkres C.2.2	M	827,000		
			PODĚL OPRAVY ÚSEKU SILNICE III/30022 - LAMPERTICE - BERNARTICE: délky (předpoklad):30+20+10+26+11+10+45+13+10+16+19+63+13+41+33+10+2+8+16+25+15+5+3+106+22+8+5+20+5+10+4+5+6+15+7+6+31+8+6+7+37+39+6+30=827,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
12	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	0,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-2-2 Oprava objízdných tras - silnice III/30022 Lampertice - Bernartice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demontáž a zpětná montáž svodidel na objízdné trase z důvodu pokládky asf. souvrství Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
	ZBV:	2	Demontáž a zpětná montáž svodidel 400=400,000 [A]		400,000		
			aktuální množství		400,000		
10	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výkres C.2.2  VDZ OPRAVY ÚSEKU SILNICE III/30022 - LAMPERTICE - BERNARTICE: "V4" - čáry š. 0,25; počet x délka x šířka: (2*4900-(15+15))*0,25=2 442,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2 442,500		
	ZBV:	11	Odpočty ve stavbě -110=- 110,000 [A]		-110,000		
			aktuální množství		2 332,500		
11	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výkres C.2.2	M2	2 442,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36527a II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace, I. etapa (EUROVIA)  
 Objekt: 90189-1 PODPOROVANÉ AKTIVITY  
 Rozpočet: 90189z5-2-2 Oprava objízdných tras - silnice III/30022 Lampertice - Bernartice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VDZ OPRAVY ÚSEKU SILNICE III/30022 - LAMPERTICE - BERNARTICE: "V4" - čáry š. 0,25; počet x délka x šířka: (2*4900-(15+15))*0,25=2 442,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	11	Odpočty ve stavbě -110=- 110,000 [A]		-110,000		
			aktuální množství		2 332,500		
12	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM výkres C.2.2  PODĚL OPRAVY ÚSEKU SILNICE III/30022 - LAMPERTICE - BERNARTICE: délky (předpoklad):30+20+10+26+11+10+45+13+10+16+19+63+13+41+33+10+2+8+16+25+15+5+3+106+22+8+5+20+5+10+4+5+6+15+7+6+31+8+6+7+37+39+6+30=827,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	827,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				959 198,05

Celkem:

12 703 163,37

# ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

II/300 Trutnov - Babí - Prkenný Důl, rekonstrukce komunikace I. etapa

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	116 477 664,56 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 244 682,70 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 394 972,12 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 5	NE
<b>Součet všech víceprací (k odst. 4)</b>	<b>+ 244 682,70 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací (k odst. 4)</b>	<b>- 394 972,12 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>639 654,82 Kč bez DPH</b>	<b>Nejedná se o podstatnou změnu závazku.</b>	
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	639 655 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,55 % ≤ 15,00 %		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	116 477 664,56 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací (k odst. 5)</b>	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací (k odst. 5)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>0,00 Kč bez DPH</b>	<b>Nejedná se o podstatnou změnu závazku.</b>	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	116 477 664,56 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 602 700,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 694 826,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		

Vícepráce (k odst. 6)	+ 4 772 589,64 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 3 855 898,23 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací (k odst. 6)</b>	<b>+ 6 375 289,64 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 4 550 724,23 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>10 926 013,87 Kč bez DPH</b>	<b>Nejedná se o podstatnou změnu závazku.</b>	
<b>c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</b>	<b>9,38 % ≤ 50,00 %</b>		

<b>§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6</b>			
<b>Smluvní cena</b>	<b>116 477 664,56 Kč bez DPH</b>		
<b>(5)</b>	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
<b>(6)</b>	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 6 375 289,64 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 4 550 724,23 Kč bez DPH	
<b>Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)</b>	<b>1 824 565,41 Kč bez DPH</b>	<b>Navýšení nepřekročí 30 %.</b>	
<b>(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %</b>	<b>1,57 % ≤ 30,00 %</b>		

<b>§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7</b>			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>	Dodatek č. 2	ANO
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>	Dodatek č. 3	ANO
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		

**SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU**

Číslo aktuálního dodatku	<b>4</b>
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	<b>- 394 972,12 Kč bez DPH</b>
<b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>	<b>-394 972,12 Kč bez DPH</b>

**SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ**

<b>Původní smluvní cena (vstupní)</b>	<b>116 477 664,56 Kč bez DPH</b>
Cena po navýšení z dodatku č. 1	117 385 538,56 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	118 302 229,97 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	118 546 912,67 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 4	118 151 940,55 Kč bez DPH
<b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b>	<b>118 151 940,55 Kč bez DPH</b>

Pozn.: Rozdíl v ceně oproti rekapitulační tabulce je dán zaokrouhlováním.

Výpočet provedl/a:

